

LUMINEO®

POWERED BY  BENEQ



**ПРОЗРАЧНЫЕ
ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ
ДИСПЛЕИ – TASEL**

ПРОЗРАЧНЫЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДИСПЛЕИ

Оригинальный подход к конструкции дисплеев

Прозрачные электролюминесцентные дисплеи Lumineq® (TASEL) сочетают устойчивость к неблагоприятным факторам и надежность, основанные на уникальной тонкопленочной технологии, по которой создаются TFEL дисплеи. При создании прозрачных дисплеев конструкторы имеют полную свободу реализовать самые смелые конструкторские идеи.

TASEL является идеальным выбором для потребительской электроники, в архитектуре, на транспорте или в других приложениях, где качественное воспроизведение изображения и эстетика являются главными востребованными качествами дисплея. Важно отметить, что при этом сохраняются на высоком уровне такие характеристики как яркость дисплея и время отклика.

5 уникальных свойств TASEL

Прозрачные TASEL дисплеи легко интегрировать в высокотехнологичные приложения поскольку они обладают уникальными свойствами:

- отличная прозрачность и угол обзора 360°;
- высокая надежность и технические характеристики высочайшего класса;
- возможность применения в дисплеях разнообразных конструкторских решений, соответствующих требованиям заказчиков по размеру, форме, углам изгиба;
- отличная эстетика дисплеев, превосходящая LED и LCD;
- возможность отображения текста или графической информации по спецификации заказчиков.



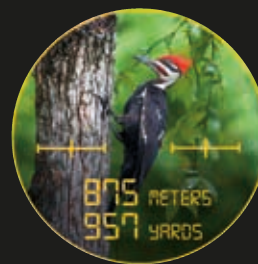
Новое имя, испытанная технология

В конце 2012 года компания Veneq приобрела бизнес по производству электролюминесцентных дисплеев, территориально находящийся в Финляндии, у американской компании Planar Systems, Inc. Новый бренд получил имя Lumineq. Совместно с компанией Veneq Lumineq разрабатывает и производит прозрачные дисплеи TASEL и стандартные дисплеи TFEL, используя преимущества технологии атомно-слоевого осаждения для нанесения функциональных покрытий.

Главная цель команды Lumineq – это расширение спектра применений технологии атомно-слоевого осаждения и изделий, в которых реализована данная технология, а также содействие нашим заказчикам в поиске новых возможностей по применению дисплеев с превосходными техническими характеристиками.



СЕРТИФИКАЦИЯ ПО ВСЕМ ВИДАМ ИСПЫТАНИЙ



Срок эксплуатации

Жизненный цикл дисплеев Lumineq соответствует сроку службы оборудования, в которое они встраиваются. Lumineq может разработать специализированный дисплей по требованию заказчика и поддерживать его производство требуемое время. Электронные сборки Lumineq включают одни и те же компоненты, это гарантирует воспроизводимость технических характеристик.

ISO сертификация

Производственные мощности Lumineq сертифицированы по ISO 9001:2008.

Данная брошюра издается и постоянно обновляется. Вместе с тем Veneq не может гарантировать появление неточностей или ошибок, и, следовательно, не несет ответственности за какой-либо ущерб, возникший вследствие использования информации, содержащейся в данной брошюре. Представленная здесь информация может быть изменена без какого-либо предварительного уведомления. Все тексты, картинки, графики и иное содержание, а также их размещение являются объектами защиты интеллектуального права и иных правовых актов. Содержание данной брошюры не может копироваться, изменяться, использоваться в электронных и печатных изданиях без предварительного согласия Veneq. Если не установлено иное, все товарные знаки являются объектами защиты интеллектуального права, в том числе товарные знаки, логотипы, эмблемы и наименования Veneq. Патенты и товарные знаки, представленные в данной брошюре, являются интеллектуальной собственностью компании Veneq Oy. Veneq и Lumineq являются зарегистрированными товарными знаками компании Veneq Oy. ICEBrite является товарным знаком компании Veneq Oy.

КРИСТАЛЬНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ И НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ELT 15S

Активная область: **50 x 57 (mm)**

Особенности: полностью прозрачный TFEL дисплей сегментного типа

КУСОЧЕК СТЕКЛА

TRANSPARENT EL
360° viewing angle

ELT 160.80.50

Активная область: 80 × 40 (mm)

Особенности: полностью прозрачный TFEL дисплей матричного типа

LUMINEQ®

POWERED BY  BENEQ

ООО «Бенек»

ул. Чапаева, дом 5, лит. А, пом. 321А,

Санкт-Петербург

Россия 197046

Тел.: +7 (812) 332 01 54

Факс: +7 (812) 332 01 74

Email: yuri.kochanov@beneq.com

Beneq Products Oy

P.O. Box 4

FI-02201 Espoo, Finland

Tel. +358 9 7599 530

lumineq@beneq.com

www.lumineq.com